

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Spektrum multicarrier (a) tidak overlap (b) overlap orthogonal.....	4
Gambar 2.2 Modulator OFDM	5
Gambar 2.3 Demodulator OFDM	6
Gambar 2.4 Simbol OFDM dengan CP.....	7
Gambar 2.5 Kurva daerah kerja power amplifier	8
Gambar 2.6 Skema pendekatan dengan PTS	10
Gambar 2.7 Skema pendekatan dengan SLM.....	11
Gambar 3.1 Model Sistem OFDM dengan PTS	15
Gambar 3.2 Model Sistem OFDM dengan SLM	15
Gambar 3.3 Model Sistem OFDM dengan teknik kombinasi serial PTS-SLM ..	16
Gambar 3.4 Model Sistem OFDM dengan teknik kombinasi serial SLM-PTS ..	16
Gambar 4.1 Grafik CCDF dengan teknik PTS	23
Gambar 4.2 Grafik BER dengan teknik PTS.....	24
Gambar 4.3 Grafik CCDF dengan teknik SLM dengan U yang berbeda.....	26
Gambar 4.4 Grafik BER pada reduktor SLM.....	27
Gambar 4.5 Grafik pengaruh kombinasi serial SLM-PTS terhadap PAPR	29
Gambar 4.6 Grafik pengaruh SLM-PTS terhadap BER pada system OFDM.....	30
Gambar 4.7 Grafik pengaruh kombinasi serial PTS-SLM terhadap nilai PAPR.	32
Gambar 4.8 Grafik pengaruh reduktor PTS-SLM terhadap BER sistem OFDM	33
Gambar 4.9 Grafik perbandingan teknik reduktor PAPR yang diujikan	35
Gambar 4.10 Grafik perbandingan reduktor PAPR terhadap BER	36
Gambar 4.11 Grafik performansi SLM-PTS dengan variasi subcarrier.....	38
Gambar 4.12 Grafik pengaruh jumlah subcarrier SLM-PTS.....	39
Gambar 4.13 Grafik performansi SLM-PTS dengan variasi modulasi.....	40
Gambar 4.14 Grafik SLM-PTS dengan variasi modulasi terhadap BER.....	41